OPEN RAN INDUSTRY ALLIANCE

오픈랜 · AI-RAN 표준/기술 워크숍 개최 결과

('25.09.23.(화), ORIA 사무국)

<table>
<tr><td>일시/장소</td><td>일 시</td><td>'25.09.11.(목) 13:30~17:15</td><td>장 소</td><td>보코서울강남 볼룸</td></tr>
<tr><td>행사기관</td><td>주 최</td><td>오픈랜인더스트리얼라이언스 (ORIA)</td><td>주 관</td><td>ETRI, KANI
연세대vRAN연구센터</td></tr>
<tr><td>참여인원</td><td colspan="4">○ ORIA 회원사, 관계기관 및 기업, 외부전문가 등 60명
※ 사전등록 : 총 65명 중 55명 참가 / 현장 등록 : 5명
※ 참여기관(27개) : ETRI, IITP, NIA, KANI, 서울대, 연세대, 삼성전자, LG전자, SKT, KT, LGU+, 레드햇, 에릭슨, 노키아, 삼지전자, 쏠리드, HFR, 에프알텍, 유캐스트, 이루온, 이노와이어리스, KTNF, 뉴젠스, 넷큐브, 웨이브일렉트로닉스, 지엔텔</td></tr>
<tr><td>진행사항</td><td colspan="4">○ 얼라이언스의 AI-RAN을 포함한 미션 및 활동 범위 확대에 맞춰 오픈랜·AI-RAN 표준/기술 동향을 공유
- (오프닝 세션) 오픈랜에서 AI 네트워크로의 활동 확대 방향 공유
- (AI-RAN 표준/기술 동향) AI 기반 완전 자율 네트워크로의 기술 진화 방향에 맞춰 AI-네이티브, AI-RAN 관련 사업자 및 시장 동향, 글로벌 단체 및 기술, 표준 동향 등을 공유
- (O-RAN 표준/기술 동향) 국내 오픈랜 산업 활성화를 목표로 O-RAN Alliance에 활동하는 국내 전문가 중심으로 O-RAN WG1~WG5, TIFG 활동 현황 및 성과 등을 공유

○ 행사 프로그램
<table>
<tr><th colspan="2">시 간</th><th>내 용</th><th>진행/발표</th></tr>
<tr><td>13:30~13:50</td><td>(20')</td><td>■ 오프닝 세션</td><td>좌장 : 김동구 교수</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>- 인사말씀(5')</td><td rowspan="2">운영위원장
전문위원장</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>- ORIA 미션 및 활동 확대 방향(15')
* 전문위원회별 세부활동 소개(5')</td></tr>
<tr><td rowspan="4">13:50~15:10</td><td rowspan="4">(80')</td><td>■ AI-RAN 표준/기술 동향</td><td>좌장 : 이경한 교수</td></tr>
<tr><td>- AI-RAN 관련 사업자, 시장 동향(20')</td><td>이경준 책임(KT)</td></tr>
<tr><td>- AI-RAN Alliance 활동 및 현황(20')</td><td>배정숙 실장(ETRI)</td></tr>
<tr><td>- 6G AI-Native RAN and Core Networks(20')</td><td>김성륜 교수(연세대)</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>- AI 관련 표준 동향(20')</td><td>안재현 책임(LG유플러스)</td></tr>
<tr><td>15:10~15:30</td><td>(20')</td><td>■ 쉬는 시간</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">15:30~17:10</td><td rowspan="6">(100')</td><td>■ O-RAN 표준/기술 동향</td><td>좌장 : 김성륜 교수</td></tr>
<tr><td>- O-RAN WG1 활동 현황(20')</td><td>임성현 매니저(SKT)</td></tr>
<tr><td>- O-RAN WG2 활동 현황(20')</td><td>김민현 선임(ETRI)</td></tr>
<tr><td>- O-RAN WG3 활동 현황(20')</td><td>송준혁 수석(삼성전자)</td></tr>
<tr><td>- O-RAN WG4 활동 현황(20')</td><td>김재열 수석(삼성전자)</td></tr>
<tr><td>- O-RAN TIFG 활동 현황(20')</td><td>강경순 책임(ETRI)</td></tr>
<tr><td>17:10~17:15</td><td>(5')</td><td>■ 단체 사진 촬영 및 폐회</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

행사 전경	○ 오프닝 세션 : 오픈랜 협의체(ORIA) 미션 및 활동 확대 방향  ORIA 운영위원장 인사말  ORIA 미션 및 활동 확대 방향 ○ AI-RAN 관련 사업자, 시장 동향  좌장 : 이경한 교수 (서울대)  AI-RAN 관련 사업자, 시장 동향-이경준 책임 [KT] ○ AI-RAN 관련 글로벌 단체, 기술 동향  AI-RAN Alliance 활동 및 현황 소개-배정숙 실장 [ETRI]  6G AI-Native RAN and Core Networks-김성륜 교수 [연세대] ○ AI 관련 표준 동향 / 행사장 전경  AI 관련 표준 동향-안재현 책임 [LG유플러스] 

○ O-RAN WG1/WG2 활동 현황





○ O-RAN WG3/WG4 활동 현황





○ O-RAN WG5 활동 현황 / 단체 사진 촬영



